

壁挂炉单盘管换热水箱

产品名称	壁挂炉单盘管换热水箱
公司名称	东莞市恒瑞技术有限公司
价格	1600.00/个
规格参数	品牌:恒瑞 内胆规格:370X1.2 外壳规格:470X1545
公司地址	东莞大泥管理区穗丰年路口恒瑞2楼
联系电话	0769-33206960 13267707545

产品详情

- 壁挂炉单盘管水箱外壳材料：

镀锌板静电喷粉外壳系列，采用数码自动直逢焊，12重前处理工艺，流水线喷涂，技术领先，品质细腻。
- 壁挂炉单盘管水箱内胆材料

水箱内胆材料采用SUS304不锈钢板（公差±0.05），全自动数控焊接设备连接
- 水箱接头数控车床加工与内胆采用全自动接头氩弧焊接，确保不易生锈漏水.
- 内盘管采用SUS316L,抗腐蚀、抗结垢，使用寿命长，减少维修保养，加工损伤小，换热效果好，安全可靠！

内管常规可采用SUS316L:Φ22、 Φ9.52、二种规格
- 水箱发泡层采用聚氨脂发泡料，采用德国发泡机一次性发泡，密度≥26KG/M3，在20℃工况下放置24小时后，水箱温度从55.0℃下降到49.5℃，下降了5.5℃-8℃。
- 水箱质保期限两年，两年之内出现质量问题，负责维修及换新，公司将为每个用户建立详细的电脑数据档案，有效的顾客维护管理.
- 水箱寿命测试可达到10万次以上.测试方式：将封闭式水箱内胆进水口与寿命试验设备连接，将水箱加满水，调整试验水压力为额定压力值的15%-（100±5）%之间的数值交替加压泄压（一般内销热泵水箱的压力值取0.15-0.95±0.05MPa），每分钟循环15~20次，每进行10000次查看内胆是否泄漏.
- 产品均能达到以下测试的要求：

产品涂层硬度（用1H铅笔画过表面无痕）、涂层柔韧性（使用不大于2mm的试验轴时，涂层表面无网纹、裂纹或由基材上剥离现象）、涂层抗冲击强度（涂膜抗冲击强度为4.90 N·m，涂膜凹面无裂纹、皱纹、剥离现象）、盐雾试验(500小时后表面画叉部位无生锈现象)、耐酸试验（240小时后表面无起泡现象）、煮水试验（24小时后无粉化，起泡现象）、耐碱试验（120小时后表面无起泡现象）、涂层耐候性都有进行相关测试。

9、水箱底部排污法兰设计，通过导水管引出侧面排污，装卸、排污更加方便.

10、水箱内胆设计内胆支撑座，长年保证内胆不下沉，不会与外壳装饰圈发生错位.

壁挂炉单盘管水箱特点：

- 1、水箱内胆采用1.0-2.5mm厚食品安全级的SUS304/316不锈钢，不污染水质；
- 2、采用微电脑全自动氩弧焊焊接，特有的焊缝防腐处理，在保证使用更安全的同时，大大延长了使用寿命；
- 3、水箱内胆容积型号从40L-1000L均可生产。
- 4、水箱采用聚氨酯保温材料，采用世界先进的高压发泡技术一次成型，保温效果极佳。
- 5、内置304不锈钢盘管式换热器，可充分与壁挂炉换热并能防止壁挂炉燃烧器结垢，提高壁挂炉热效率。
- 6、与壁挂炉配合使用可有效提高热水温度和压力的稳定性，杜绝忽冷忽热和出水量太小的弊端。
- 7、水箱的进出水系统，经过优化设计，大大提高了用水效率，设计更合理，安装简便；

壁挂炉单盘管水箱性能参数：

内胆材料：SUS304不锈钢(常规)

外壳材料：彩钢板

外壳颜色：珠光白

保温材料：高压聚氨酯发泡（38 kg/m³）

使用温度：90度

设计压力：0.7Mpa

检测压力：1.2Mpa

盘管检测压力：1.2Mpa

换热面积：1平方

壁挂炉单盘管水箱产品尺寸备注：

- 1、热水出口（6分外牙）
- 2、负压阀（4分外牙）
- 3、镁棒（6分内牙）
- 4、感温口（ $\Phi 9.5$ 盲管）
- 5、循环进口(6分外牙)
- 6、回水口（6分外牙）
- 7、循环出口（6分外牙）
- 8、冷水进口（6分外牙）
- 9、排污口（4分外牙）
- 10、包装尺寸：535*535*1580

负压阀的功能：防止停水的情况下会把里面的空气抽空导致水箱吸瘪

镁棒的功能：吸收稍微水质差的作用、更保护内胆的寿命

正负压阀:当自来水达到压力过大的时候、会自动泄压、更保护水箱不会受到自来水压力胀开

排污口：在侧面底部排污自来水更方便